

PAKET SIMULASI 1 UTBK

1. Wilayah perairan Laut yang berpotensi sebagai tempat asal tsunami yang melanda pesisir di Indonesia adalah..
 - A. Laut Natuna dan Laut China Selatan
 - B. Perairan Laut di sebelah selatan Nusa Tenggara
 - C. Laut Sulawesi dan Perairan Teluk Tomini
 - D. Perairan Selat Kalimantan dan Laut Jawa
 - E. Perairan Laut Sawu dan laut Flores
2. Faktor utama yang membuat wilayah Afrika bagian selatan memiliki arti penting bagi dunia adalah karena perannya sebagai wilayah..
 - A. Penghasil gandum dunia
 - B. Pemnghasil produk hutan terbesar
 - C. Penghasil ternak dunia
 - D. Penghasil minyak bumi
 - E. Penghasil mineral utama dunia
3. Faktor penyebab lahan yang subur mudah kehilangan nutrisi sehingga menjadi tanah tandus adalah..
 - A. Pemanfaatan tanah pertanian dengan tanaman yang bervariasi
 - B. Kegiatan pertanian yang sangat intensif
 - C. Adanya rotasi tanaman yang terlalu cepat
 - D. Penggunaan teknologi modern dalam pengolahan tanah
 - E. Penggunaan pupuk yang kurang tepat dalam intensifikasi pertanian
4. Estimasi keberadaan ikan pelagis di Laut Sulawesi melalui interpretasi penginderaan jauh dapat dilakukan dengan menggunakan parameter, kecuali..
 - A. Konsentrasi klorofil
 - B. Kekeruhan air
 - C. Konsentrasi sedimen
 - D. Suhu air laut
 - E. Kecepatan arus laut
5. Faktor yang menyebabkan perkembangan suatu pusat permukiman menjadi kota besar, seperti yang dialami kota Medan atau Makasar adalah..
 - A. Perkembangan daerah pinggir kota
 - B. Struktur jaringan jalan kota
 - C. Pertumbuhan alami penduduk kota
 - D. Interaksi dengan kota atau wilayah sekitar
 - E. Perkembangan kegiatan industri di kota
6. Daerah yang ideal untuk membuat embung adalah..
 - A. Daerah lembah dengan curah hujan tinggi
 - B. Daerah pesisir dengan curah hujan tinggi
 - C. Daerah perbukitan dengan curah hujan tinggi
 - D. Daerah perbukitan dengan curah hujan rendah
 - E. Daerah perbukitan dengan curah hujan merata



7. Fenomena perbedaan suhu udara menurut posisi lintang, pada dasarnya merupakan akibat dari...
 - A. Ketebalan lapisan troposfer
 - B. Sudut datang radiasi matahari
 - C. Volume lapisan troposfer
 - D. Revolusi bumi berbentuk elips
 - E. Jarak bumi ke matahari

8. Ciri paling menonjol dari pengembangan kawasan agropolitan adalah..
 - A. Pengaturan permukiman memusat
 - B. Infrastruktur menjangkau seluruh kegiatan pertanian
 - C. Perluasan konservasi lahan menjadi lahan terbangun
 - D. Peningkatan aksesibilitas melalui pengaturan jalan
 - E. Peningkatan peran sektor pertanian tetap dominan

9. Bencana meteorologis yang dipicu oleh angin di wilayah 5°LU samapi 5°LS pada umumnya menunjukkan...
 - A. Nilai risikonya besar
 - B. Kejadian dapat diprediksi
 - C. Daerah cakupannya sempit
 - D. Penduduk yang terdampak banyak
 - E. Intensitas kejadiannya menurun

10. Flora endemik di Indonesia dapat diidentifikasi secara umum melalui pembagian wilayah berdasarkan garis Wallace.

SEBAB

Garis Wallace membagi wilayah Indonesia berdasarkan perbedaan jenis tanaman.

11. Erupsi gunung api yang bersifat eksplosif selalu merusak bentuk relief muka bumi.

SEBAB

Material erupsi yang keluar dari kepundan dapat menghancurkan bentuk tanah dan meratakan lembah- lembah.

12. Penetapan kawasan aglomrasi industri dapat didasarkan pada faktor terkonsentrasinya berbagai faktor produksi.

SEBAB

Adanya keterbatasan dalam pemilihan lokasi industri yang ideal sangat memungkinkan terbentuknya pemusatan industri.

13. Distribusi permukiman yang memperlihatkan pola terpencar biasanya terdapat di
 - (1) Dataran rendah di pulau Kalimantan
 - (2) Daratan di Nusa Tenggara Timur
 - (3) Endapan aluvial di Pulau Sulawesi
 - (4) pegunungan tinggi di Pulau Jawa

14. Dampak yang mungkin terjadi akibat peningkatan pendidikan masyarakat pedesaan dalam sektor pertanian adalah
 - (1) penurunan produksi padi
 - (2) peningkatan penggunaan peralatan modern
 - (3) perubahan kepemilikan lahan sawah
 - (4) peningkaytan inovasi pertanian

15. Dampak dari fenomena La Nina yang kuat terhadap bidang pertanian di daerah Jawa adalah
- (1) mutu produksi tembakau meningkat
 - (2) jumlah produksi padi gogo menurun
 - (3) mutu produksi tebu meningkat
 - (4) jumlah produksi jagung menurun
16. Reklamasi pantai dengan cara menimbun sebagian perairan laut, dapat menyebabkan permasalahan permasalahan baru secara alami, antara lain...
- (1) Terjadinya proses abrasi pada pantai yang berdekatan
 - (2) Pemajuan garis pantai yang menimbulkan sengketa tanah
 - (3) Terjadinya banjir atau penggenangan pada lokasi lain yang lebih rendah
 - (4) Penambahan lahan usaha baru, yang dapat memicu konflik sosial
17. Kapasitas masyarakat atau bangsa untuk memperhatikan eksistensinya antara lain diwujudkan melalui konsep ketahanan pangan yang didalamnya mengandung prinsip ...
- (1) ketersediaan
 - (2) keterjangkauan
 - (3) keamanan
 - (4) Kemudahan
18. Hal-hal yang harus diperhatikan dalam pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan menurut UU No 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup adalah..
- (1) Kebutuhan sumberdaya produktif dan potensial
 - (2) Keragaman karakteristik dan fungsi ekologis
 - (3) Persebaran Penduduk dan kepentingan setiap kelompok penduduk
 - (4) Pencadangan sumber daya alam dan kearifan lokal dalam Pengelolaan
19. Di Afrika Timur terdapat *Great Rift Valley* atau lembah celah besar, yang terbentuk karena terjadinya gerakan
- A. gerakan antardua lempeng benua secara divergen
 - B. gerakan antardua lempeng samudera secara divergen
 - C. gerakan antardua lempeng benua secara divergen konvergen
 - D. gerakan antardua lempeng samudra secara konvergen
 - E. gerakan antardua lempeng benua secara sesar mendatar
20. Survei Kependudukan memiliki keunggulan dibandingkan sensus penduduk dalam hal..
- (1) Menggali data secara mendalam
 - (2) Cakupan Lebih Luas dari pada Sensus penduduk
 - (3) Lebih hemat tenaga, biaya dan waktu
 - (4) hasilnya mewakili seluruh populasi secara nasional